Leirfjord kommune

Innhold

1. Planer som alltid skal konsekvens utredes og ha planprogram eller melding 2
2. Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvens utredes, men ikke ha melding 2
3. Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn 2
4. Vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn 3
5. Vurdering av om planer eller tiltak etter §8 krever konsekvensutredning 3
6. Oppsummering 5

Vedlegg I: Vurdering etter vedlegg I for planer og tiltak som alltid skal ha planprogram eller melding og konsekvensutredning 6

Vedlegg II: Vurdering etter vedlegg II for planer og tiltak som skal vurderes nærmere 11

Vedlegg III: Vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn 19

Vedlegg IV: Rammer for innhold i konsekvensutredningen 21

Vurdering av forholdet til Forskrift om konsekvensutredninger

1. Planer som alltid skal konsekvens utredes og ha planprogram eller melding

Det følger av § 6 i Forskrift om konsekvensutredninger at følgende planer alltid skal konsekvens utredes og ha planprogram eller melding:

a)	kommuneplanens arealdel etter § 11-5, regionale planer etter Pbl § 8-1, kommunedelplaner etter § 11-1, og områdereguleringer etter § 12-2 når planen fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II.
Vurdering	Nei
b)	reguleringsplaner etter plan- og bygningsloven for tiltak i vedlegg I. Unntatt fra dette er reguleringsplaner der det konkrete tiltaket er konsekvens utredet i en tidligere plan og der reguleringsplanen er i samsvar med denne tidligere planen
Vurdering	Nei
c)	tiltak i vedlegg I som behandles etter andre lover enn plan- og bygningsloven
Vurdering	Nei

Da reguleringsplanen ikke fanges opp av § 6 i Forskrift om konsekvensutredninger, utløses ikke automatisk KU-plikt.

2. Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvens utredes, men ikke ha melding

Det følger av § 7 i Forskrift om konsekvensutredninger at følgende tiltak og planer etter andre lover skal alltid konsekvens utredes, men ikke ha melding:

a)	tiltak i vedlegg II som behandles etter energi-, vannressurs- eller vassdragsreguleringsloven
Vurdering	Nei
b)	planer og programmer etter andre lover som fastsetter rammer for tiltak i vedlegg I og II og som vedtas av et departement.
Vurdering	Nei

Reguleringsplanen fanges ikke opp av § 7, og utløser ikke automatisk KU-plikt.

3. Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

Det følger av § 8 i Forskrift om konsekvensutredninger at følgende planer og tiltak skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger etter § 10, men ikke ha planprogram eller melding:

a)	reguleringsplaner for tiltak i vedlegg II. Unntatt fra dette er reguleringsplaner der det konkrete tiltaket er konsekvensutredet i en tidligere plan og der reguleringsplanen er i samsvar med denne tidligere planen
Vurdering	Nei
b)	tiltak i vedlegg II som behandles etter en annen lov enn plan- og bygningsloven.
Vurdering	Nei

Vurdering av forholdet til Forskrift om konsekvensutredninger

Reguleringsplanen fanges opp av § 8 pkt a), følgelig er det behov for å vurdere forholdet til kriteriene i § 10, kf kapittel 7.

4. Vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn

Det følger av § 9 at forslagsstiller skal legge frem opplysninger før oppstartsmøte jfr. plan- og bygningslovens § 12-8, som grunnlag for ansvarlig myndighets vurdering etter § 11 eller § 12.

For tiltak etter andre lover skal opplysningene foreligge senest ved søknad om tillatelse.

Basert på kjent kunnskap skal det det gis en kortfattet beskrivelse av:

a)	planen eller tiltaket, tiltakets fysiske egenskaper og lokalisering og eventuelle rivningsarbeider
Vurdering	Eksisterende eldre bygningsmasse innen planområdet forutsettes revet på sikt som ledd i framtidig utvikling av området. Rivning vil skje i henhold til gjeldende krav til avfallshåndtering, miljøsanering og sikker gjennomføring. Tiltaket ligger i et allerede bebygd område og medfører i hovedsak omforming av eksisterende arealbruk.
b)	miljøverdier som antas å bli vesentlig berørt og som krever særskilte hensyn
Vurdering	Det vil tas særskilt hensyn til Åselva i den videre planleggingen. Tiltak nær vassdraget skal vurderes med hensyn til naturmiljø, overvannshåndtering, flomforhold og eventuell påvirkning på kantvegetasjon og biologisk mangfold.
c)	planens eller tiltakets forventede vesentlige virkninger som følge av reststoffer, utslipp og produksjon av avfall
Vurdering	Tiltaket forventes ikke å medføre vesentlige negative virkninger knyttet til reststoffer eller utslipp utover det som normalt følger av rivning og byggearbeider. Rivningsarbeider vil kunne generere avfall, men dette håndteres etter gjeldende regelverk for sortering, levering og eventuell miljøsanering.
d)	forventede vesentlige virkninger som kan følge av bruken av naturressurser.
Vurdering	Tiltaket innebærer i begrenset grad bruk av nye naturressurser, da området allerede er utbygd eller påvirket av tidligere arealbruk. Ressursbruk vil i hovedsak være knyttet til bygge- og anleggsarbeider innenfor eksisterende planområde.

5. Vurdering av om planer eller tiltak etter §8 krever konsekvensutredning

For å avgjøre om planer eller tiltak som fanges opp av § 8 skal konsekvensutredes, følger det av § 10 at det skal gjøres en vurdering av om de kan medføre vesentlige virkninger for miljø og samfunn:

I følge § 10, 2. ledd skal egenskaper ved planen eller tiltaket angis:

a)	størrelse, planområde og utforming
Vurdering	Planområdet utgjør ca. 33,5 daa. Foreslått planavgrensning ivaretar eksisterende bruk knyttet til kultiveringsanlegget, samt omlegging av kjøreveg for å oppnå stigningsforhold 1:10. Videre inngår arealer som foreslås tilrettelagt for tursti og turistanlegg med flytebrygge ved Åselvkjeften. Området som reguleres er i all hovedsak allerede bebygd eller tidligere berørt

	gjennom terrenginngrep og eksisterende bebyggelse, slik at tiltaket i begrenset grad berører urørte arealer.
b)	bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser
Vurdering	Utgangspunktet er at arealer som allerede er tatt i bruk skal reguleres til dagens faktiske bruk. Ny tursti og turistformål tar hovedsakelig i bruk areal som allerede er eller har vært i bruk.
c)	avfallsproduksjon og utslipp
Vurdering	Medfører ikke ytterligere avfallsproduksjon og utslipp
d)	risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer.
Vurdering	Ingen utpreget risiko

I følge § 10, 3. ledd skal det vurderes om tiltakets lokalisering og påvirkning på omgivelsene medfører eller kommer i konflikt med:

a)	verneområder etter naturmangfoldloven kapittel V eller markaloven § 11, utvalgte naturtyper (naturmangfoldloven kapittel VI), prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven
Vurdering	nei
b)	truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift og områder som er særlig viktige for friluftsliv
Vurdering	nei
c)	statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 nr. 71 eller rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77.
Vurdering	nei
d)	større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsformål, samt reindrift eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet
Vurdering	nei
e)	økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet
Vurdering	nei
f)	konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning

Vurdering av forholdet til Forskrift om konsekvensutredninger

Vurdering	nei
g)	vesentlig forurensning eller klimagassutslipp
Vurdering	nei
h)	risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom.
Vurdering	nei

I følge § 10, 4. ledd skal det i vurderingen av om planen eller tiltaket kan få vesentlige virkninger og følgelig skal konsekvens utredes, sees hen til:

•	virkningenes intensitet og kompleksitet
Vurdering	Tiltaket vurderes å ha begrenset intensitet og lav kompleksitet, da planområdet i hovedsak omfatter et allerede utbygd og påvirket areal. Eventuelle virkninger vil i hovedsak være knyttet til omdisponering av eksisterende areal og rivning av eldre bygningsmasse.
•	sannsynlighet for at virkningene inntreffer og når de inntreffer
Vurdering	Det er sannsynlig at virkningene oppstår i forbindelse med framtidig rivning og eventuell ny utbygging innen planområdet. Virkningene vil hovedsakelig inntreffe i anleggsfasen og ved senere gjennomføring av tiltak etter nærmere detaljplanlegging.
•	varighet, hyppighet og mulighet for å reversere eller begrense dem
Vurdering	Virkningene i anleggsfasen vil være midlertidige og kan i stor grad begrenses gjennom avbøtende tiltak. Permanente virkninger knyttet til framtidig arealbruk vurderes som begrensede innenfor et allerede transformert område.
•	om virkningene strekker seg over landegrensene
Vurdering	Tiltaket vurderes ikke å ha virkninger som strekker seg over landegrensene.
•	samlede virkninger av forslaget til plan eller tiltak og andre eksisterende, godkjente eller planlagte planer eller tiltak.
Vurdering	Tiltaket må ses i sammenheng med øvrig arealutvikling i nærområdet. Samlede virkninger vurderes som begrensede, forutsatt at hensynet til nærliggende miljøverdier, herunder Åselva, ivaretas i videre planlegging.

6. Oppsummering

Planarbeidet fanges hverken opp av § 6 eller § 7 i Forskrift om konsekvensutredninger, og utløser dermed ikke automatisk utredningsplikt.

Vurdering av forholdet til Forskrift om konsekvensutredninger

Planarbeidet fanges opp av § 8, men vurderes ikke å medføre vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, og fanges således ikke opp av § 10.

Dette innebærer at reguleringsarbeidet ikke utløser KU-plikt etter Forskrift om konsekvensutredninger, og at reguleringsplanarbeidet gjennomføres som en ordinær prosess.

Vedlegg I: Vurdering etter vedlegg I for planer og tiltak som alltid skal ha planprogram eller melding og konsekvensutredning

Som grunnlag for å vurdere om planer/tiltak fanges opp av § 6 a), b) el c) og § 7 b) foretas en vurdering av nedforstående:

1	Råoljeraffinerier (med unntak av virksomheter som utelukkende produserer smøremidler av råolje) og anlegg for omdanning til gass og væske av 500 tonn kull eller oljeskifer eller mer pr. døgn.
Vurdering	Nei
2	a) Varmekraftverk og andre forbrenningsinstallasjoner, også mobile og midlertidige gasskraftverk, med en energiproduksjon på minst 150 MW (mindre anlegg omfattes av vedlegg II nr. 3a). b) Kjernekraftverk og andre kjernereaktorer, herunder avvikling eller nedlegging av slike (med unntak av forskningsanlegg for produksjon og omdanning av spaltbare og fertile stoffer der maksimal kraft ikke overstiger 1 kW vedvarende mengde).
Vurdering	Nei

3	a) Anlegg for opparbeiding av bestrålt kjernebrensel b) Anlegg beregnet: i) på produksjon eller anrikning av kjernebrensel ii) på bearbeiding av bestrålt kjernebrensel eller avfall med høy radioaktivitet iii) på disponering av bestrålt kjernebrensel iv) utelukkende på disponering av radioaktivt avfall v) utelukkende på lagring (planlagt å vare mer enn 10 år) av bestrålt kjernebrensel eller radioaktivt avfall på annet sted enn produksjonsstedet.
Vurdering	Nei
4	a) Integrerte anlegg for førstegangssmelting av støpejern og stål b) Anlegg for produksjon av ikke-jernholdige råmetaller fra malm, konsentrater eller sekundærråstoffer ved hjelp av metallurgiske, kjemiske eller elektrolytiske prosesser.
Vurdering	Nei
5	Anlegg for utvinning av asbest og for behandling og bearbeiding av asbest og produkter som inneholder asbest: når det gjelder asbestsementprodukter, med en årlig produksjon på over 20 000 tonn ferdige produkter; når det gjelder friksjonsmateriale, med en årlig produksjon på over 50 tonn ferdige produkter; og når det gjelder annen anvendelse av asbest, med et årlig forbruk på over 200 tonn.
Vurdering	Nei
6	Integrerte kjemiske installasjoner, dvs. anlegg for fremstilling i industriell målestokk av stoffer ved hjelp av kjemiske omdanningsprosesser, der flere enheter ligger ved siden av hverandre og funksjonelt sett hører sammen, og som er beregnet på: a) Fremstilling av organiske basiskjemikalier b) Fremstilling av uorganiske basiskjemikalier c) Fremstilling av fosfor-, nitrogen- eller kaliumgjødsel (ren eller sammensatt gjødsel) d) Fremstilling av basisprodukter for plantevernmidler samt biocider e) Fremstilling av farmasøytiske basisprodukter ved hjelp av kjemiske eller biologiske metoder f) Fremstilling av sprengstoff.
Vurdering	Nei

7	a) Jernbanelinjer for langdistansetrafikk. Flyplasser med en rullebane på 1600 meter eller lengre (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10d) b) Motorveier og andre avkjørselsfrie veier som er forbeholdt motorisert trafikk c) Anlegg av ny vei med minst fire kjørefelt eller utbedring og/eller utvidelse av en eksisterende vei som har to kjørefelt slik at den får minst fire kjørefelt, dersom en slik vei har en lengde på minst 10 km d) Forstads- og T-baner med investeringskostnader på mer enn 750 millioner kr e) Andre vei- og jernbanetiltak med investeringskostnader på mer enn 750 millioner kr. (mindre jernbaneanlegg omfattes av vedlegg II nr. 10c, mindre veier

	omfattes av vedlegg II nr. 10e).
Vurdering	Nei
8	a) Etablering av innlands vannveier og havner for trafikk på innlands vannveier der skip over 1 350 tonn kan seile (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10 f) b) Nyetablering av farleder, havner og havneanlegg, der skip på over 1 350 tonn kan seile og anløpe. Ferjekaier inngår i punkt 7b, 7c eller 7e.
Vurdering	Nei
9	Anlegg for behandling av farlig avfall ved forbrenning, kjemisk behandling som definert i bilag I til Europaparlamentets og Rådets direktiv 2008/98EF av 19. november 2008 om avfall, avsnitt D9 eller deponering av farlig avfall i jorden
Vurdering	Nei
10	Avfallsanlegg for behandling av husholdnings- og næringsavfall ved forbrenning eller kjemisk behandling med en kapasitet på mer enn 100 tonn per dag (mindre anlegg omfattes av vedlegg II nr. 11b).
Vurdering	Nei
11	Anlegg for grunnvann der den mengden vann som tas ut eller infiltreres utgjør minst 10 millioner m^3 pr. år
Vurdering	Nei
12	a) Anlegg for transport av vann mellom nedbørfelt der denne transporten har som mål å motvirke eventuell vannmangel, og der mengden vann som transporteres overstiger 100 millioner m^3 pr. år b) I alle andre tilfeller; konsesjonspliktige anlegg for transport av vann mellom nedbørfelt der den gjennomsnittlige vannmengde i det nedbørfeltet det transporteres vann fra overstiger 2000 millioner m^3 pr. år gjennom flere år, og der den transporterte vannmengden overstiger 5% av denne mengden (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10m). I begge tilfeller unntas transport av drikkevann gjennom rørledninger.
Vurdering	Nei
13	Renseanlegg for spillvann med en kapasitet på over 150 000 personekvivalenter (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11c).

Vurdering	Nei
14	Utvinning av olje og naturgass i kommersiell hensikt der utvunnet mengde overstiger 500 tonn pr. dag for olje og 500 000 m³ pr. dag for gass (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 2e).
Vurdering	Nei
15	a) Dammer og andre anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann dersom mengde oppdemmet eller lagret vann overstiger 10 millioner m³ (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10g)

	b) Vannkraftverk med en årlig produksjon over 40 GWh (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h)
Vurdering	Nei
16	Rørledninger med en diameter på over 800 mm og en lengde på over 40 km: a) Til transport av gass, olje og kjemikalier b) Til transport av CO_2 -strømmer med sikte på geologisk lagring, med tilhørende pumpestasjoner (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 10i).
Vurdering	Nei
17	Anlegg for intensiv fjørfe- eller svineavl med plass til mer enn (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 1e): a) 85 000 broilere, 60 000 høner b) 3 000 slaktegriser (over 30 kg) eller c) 900 purker.
Vurdering	Nei
18	Industrianlegg for: a) Produksjon av papirmasse av tømmer eller lignende fibermateriale b) Produksjon av papir og papp med en produksjonskapasitet på mer enn 200 tonn pr. dag (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 8a).
Vurdering	Nei
19	Uttak av malmer, mineraler, stein, grus, sand, leire eller andre masser dersom minst 200 dekar samlet overflate blir berørt eller samlet uttak omfatter mer enn 2 millioner m³ masse, eller uttak av torv på et område større enn 200 dekar. Mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 2a.
Vurdering	Nei
20	Kraftledninger og jord- og sjøkabler med spenning 132 kV eller høyere og en lengde på mer enn 15 km.
Vurdering	Nei

21	Lagringsanlegg for olje eller petrokjemiske eller kjemiske produkter med en kapasitet på 200 000 tonn eller mer.
Vurdering	Nei
22	Anlegg for CO_2 -fangst med sikte på geologisk lagring fra anlegg som omfattes av dette vedlegg eller av petroleumsloven
Vurdering	Nei
23	Lagringsanlegg for geologisk lagring av CO_2, dvs. et bestemt område innenfor en geologisk formasjon som anvendes til geologisk lagring av CO_2 og tilhørende overflate- og injeksjonsinstallasjoner (med unntak av anlegg som benyttes til forskning, utvikling og utprøving av nye produkter og prosesser med samlet påtenkt lagringskapasitet under 100 000 tonn).
Vurdering	Nei
24	Næringsbygg, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmennyttige formål med et bruksareal på mer enn 15 000 m2 (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 11j).
Vurdering	Nei
25	Nye bolig- og fritidsboligområder som ikke er i samsvar med overordnet plan.
Vurdering	Nei
26	Større militære skyte- og øvingsfelt.
Vurdering	Nei
27	Omlasting av olje og gass fra skip til skip av et visst omfang eller frekvens.
Vurdering	Nei
28	Vindkraftanlegg med en installert effekt på mer enn 10 MW (mindre tiltak omfattes av vedlegg II nr. 3h).
Vurdering	Nei
29	Verneområder større enn 250 km^2.
Vurdering	Nei
30	Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i Vedlegg I der utvidelsen eller endringen i seg selv overstiger størrelseskriteriene i vedlegget. For utvidelser og endringer av tiltak etter annen lov enn plan- og bygningsloven gjelder ikke krav til melding og behandling etter kapittel 4. Der det ikke er gitt oppfangingskriterier skal utvidelsen eller endringen vurderes etter forskriften kapittel 3. Tilsvarende gjelder for tiltak i vedlegg I som utelukkende eller hovedsakelig tjener til utvikling og prøving av nye metoder eller produkter, og som ikke pågår i mer enn to år.
Vurdering	Nei

Vedlegg II: Vurdering etter vedlegg II for planer og tiltak som skal vurderes nærmere

Som grunnlag for å vurdere om planer/tiltak fanges opp av § 6 a), § 7 a) el b) samt § 8 a) el b) foretas en vurdering av nedforstående:

1	**JORDBRUK, SKOGBRUK OG AKVAKULTUR**
a)	Prosjekter for omstrukturering av jordeiendommer
Vurdering	Nei
b)	Prosjekter for bruk av uoppdyrkede landområder eller delvis naturlige områder til intensivt landbruk, herunder nydyrking på mer enn 50 dekar. Også mindre tiltak skal behandles etter kapittel 5 og 6 dersom det ikke kan utelukkes at tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold eller andre viktige miljøhensyn.
Vurdering	Nei
c)	Vannforvaltningstiltak innen landbruk, herunder vannings- og dreneringsprosjekter.
Vurdering	Nei

d)	Avskoging med sikte på omlegging til annen arealbruk Skogreising som omfatter samlet overflate på mer enn 500 dekar. Også mindre meldepliktige tiltak skal behandles etter kapittel 3 dersom det ikke kan utelukkes at tiltaket kan få vesentlige virkninger for naturmangfold eller andre viktige miljøhensyn.
Vurdering	Nei
e)	Anlegg for intensivt dyrehold
Vurdering	Nei
f)	Akvakultur
Vurdering	Nei
g)	Landgjenvinning fra havet
Vurdering	Nei
h)	Reingjerder på mer enn 30 km.
Vurdering	
i)	Etablering av landbruksvei dersom nyanlegget overstiger 5 km.
Vurdering	Nei
2	**UTVINNINGSINDUSTRI**
a)	Mineraluttak, herunder torvskjæring.
Vurdering	Nei
b)	Gruvedrift under jorden.
Vurdering	Nei
c)	Mudringsrelatert kommersiell utvinning av mineraler fra havbunnen
Vurdering	Nei
d)	Dypboring, særlig i) Geotermisk boring ii) Boring for atomavfall
	iii) Boring med sikte på vannforsyning med unntak av boring som utføres for å studere jordbunnens fasthet.
Vurdering	Nei
e)	Anlegg for utvinning av kull, olje, naturgass, malm og oljeskifer.
Vurdering	Nei
3	**ENERGIANLEGG**

a)	Industrianlegg for produksjon av elektrisk energi, damp og varmtvann som krever konsesjon etter energiloven.
Vurdering	Nei
b 1)	Industrianlegg og rørledninger for transport av olje og gass, damp og varmtvann.
Vurdering	Nei
b 2)	Kraftledninger som krever anleggskonsesjon.
Vurdering	Nei
c)	Lagring av naturgass på jordoverflaten.
Vurdering	Nei
d)	Lagring av brennbar gass under jorden.
Vurdering	Nei
e)	Lagring av fossilt brensel på jordoverflaten
Vurdering	Nei
f)	Industriell brikettering av kull og lignitt.
Vurdering	Nei
g)	Anlegg for bearbeiding og lagring av radioaktivt avfall der det kreves tillatelse fra Statens strålevern.
Vurdering	Nei
h)	Anlegg for produksjon av vannkraft.
Vurdering	Nei
i)	Konsesjonspliktige anlegg for utnytting av vindkraft til energiproduksjon.
Vurdering	Nei
j)	Anlegg til oppsamling av CO_2 -strømmer fra anlegg med sikte på geologisk lagring.
Vurdering	Nei
4	**PRODUKSJON OG BEARBEIDING AV METALL**
a)	Anlegg for produksjon av råjern eller stål (første- eller andregangs smelting) med tilhørende utstyr for kontinuerlig støpning.
Vurdering	Nei
b)	Anlegg for bearbeiding av ferrometaller ved hjelp av: i) Varmevalsing ii) Smiing med hammere iii) Påføring av beskyttelseslag av smeltet metall

Vurdering	Nei

c)	Ferrometallstøperier.
Vurdering	Nei
d)	Anlegg for smelting, herunder legering, av ikke-jernholdige metaller, unntatt edelmetaller, herunder gjenvinningsprodukter (raffinering, støpning).
Vurdering	Nei
e)	Anlegg for overflatebehandling av metaller og plast ved hjelp av en elektrolytisk eller kjemisk prosess.
Vurdering	Nei
f)	Anlegg for produksjon og montering av motorvogner.
Vurdering	Nei
g)	Skipsverft.
Vurdering	Nei
h)	Produksjons- og reparasjonsanlegg for luftfartøy.
Vurdering	Nei
i)	Produksjon av jernbanemateriell.
Vurdering	Nei
j)	Eksplosjonsforming.
Vurdering	Nei
k)	Anlegg for røsting og sintring av malm.
Vurdering	Nei
5	**MINERALINDUSTRI**
a)	Koksverk (tørrdestillasjon av kull).
Vurdering	Nei
b)	Sementproduksjonsanlegg.
Vurdering	Nei
c)	Anlegg for produksjon av asbest og fremstilling av asbestbaserte produkter.
Vurdering	Nei
d)	Anlegg for produksjon av glass, herunder glassfibrer.
Vurdering	Nei

e)	Anlegg for smelting av mineralske stoffer, herunder produksjon av mineralfibrer.
Vurdering	Nei
f)	Anlegg for produksjon av keramiske produkter ved brenning, særlig takstein, murstein, ildfast stein, fliser, steintøy eller porselen.
Vurdering	Nei
6	**KJEMISK INDUSTRI (tiltak som ikke omfattes av vedlegg I nr. 6)**
a)	Behandling av halvfabrikata og produksjon av kjemikalier.
Vurdering	Nei

b)	Produksjon av plantevernmidler og legemidler, maling og lakk, elastomer og peroksider.
Vurdering	Nei
c)	Lagringsanlegg for olje, samt petrokjemiske og kjemiske produkter.
Vurdering	Nei
7	**NÆRINGSMIDDELINDUSTRI**
a)	Fremstilling av dyre- og plantefett.
Vurdering	Nei
b)	Konservering av dyre- og planteprodukter.
Vurdering	Nei
c)	Fremstilling av meieriprodukter.
Vurdering	Nei
d)	Brygging og malting.
Vurdering	Nei
e)	Sukkervareproduksjon.
Vurdering	Nei
f)	Slakterier.
Vurdering	Nei
g)	Industriell fremstilling av stivelse.
Vurdering	Nei
h)	Fiskemels- og fiskeoljefabrikker.
Vurdering	Nei

i)	Sukkerfabrikker.
Vurdering	Nei
8	**TEKSTIL-, LÆRVARE-, TREVARE- OG PAPIRINDUSTRI**
a)	Industrianlegg for produksjon av papir og papp.
Vurdering	Nei
b)	Anlegg for forbehandling (vasking, bleking, mercerisering) eller farging av fibrer eller tekstiler
Vurdering	Nei
c)	Anlegg for garving av huder og skinn.
Vurdering	Nei
d)	Anlegg for produksjon og behandling av cellulose.
Vurdering	Nei
9	**GUMMIINDUSTRI**
a)	Produksjon og behandling av elastomerprodukter.
Vurdering	Nei
10	**INFRASTRUKTURPROSJEKTER**

a)	Utviklingsprosjekter for industriområder.
Vurdering	Nei
b)	Utviklingsprosjekter for by- og tettstedsområder, inkludert kjøpesentre og parkeringsanlegg.
Vurdering	Nei
c)	Bygging av jernbane og anlegg for omlasting av gods, samt terminaler som betjener flere transportsystemer.
Vurdering	Nei
d)	i) Bygging av flyplasser ii) Landingsplass for helikopter.
Vurdering	Nei
e)	i) Bygging av veier ii) Bygging av havner og havneanlegg, herunder fiskehavner og offshorerelaterte havner iii) Utvidelse eller vesentlig endret bruk av eksisterende farleder.
Vurdering	Nei

f)	Bygging av innlands vannveier som ikke omfattes av vedlegg I, samt kanalisering og flomsikring.
Vurdering	Nei
g)	Demninger og anlegg for oppdemming eller varig lagring av vann.
Vurdering	Nei
h)	Sporveier, høybaner og undergrunnsbaner, svevebaner og lignende baner av bestemte typer som utelukkende eller hovedsakelig blir brukt til persontransport.
Vurdering	Nei
i)	Rørledninger for transport av CO_2 -strømmer med sikte på geologisk lagring.
Vurdering	Nei
j)	Vannledningsanlegg over større avstander.
Vurdering	Nei
k)	Bygging av erosjonsforebyggende kystanlegg og vannbygging til sjøs som kan medføre endringer av kysten, f.eks. diker, moloer, sjeteer og andre bygg til vern mot havet, bortsett fra vedlikehold og gjenoppbygging av slike anlegg.
Vurdering	Nei
l)	Anlegg for uttak eller kunstig infiltrasjon for gjenoppbygging av grunnvann.
Vurdering	Nei
m)	Anlegg for transport av vannressurser mellom nedbørfelt.
Vurdering	Nei
11	**ANDRE PROSJEKTER**
a)	Permanente konkurranse- og testbaner for bil og motorsykkel.
Vurdering	Nei
b)	Anlegg for avfallsdisponering basert på forbrenning.
Vurdering	Nei
c)	Renseanlegg for spillvann.
Vurdering	Nei
d)	Opplagringsplasser for slamavleiring.
Vurdering	Nei
e)	Lagring av skrapjern, herunder opphoggingsplasser for kjøretøyer.
Vurdering	Nei

f)	Prøvingsbenker for motorer, turbiner eller reaktorer.
Vurdering	Nei
g)	Anlegg for produksjon av syntetiske mineralfibrer.
Vurdering	Nei
h)	Anlegg for gjenvinning eller destruering av eksplosjonsfarlige stoffer.
Vurdering	Nei
i)	Destruksjonsanlegg for dyreskrotter.
Vurdering	Nei
j)	Næringsbygg, herunder kjøpesentre som ikke inngår i pkt. 10 b, bygg for offentlig eller privat tjenesteyting og bygg til allmennyttige formål.
Vurdering	Nei
k)	Deponier for masse på land og i sjø større enn 50 dekar eller 50 000 m³ masse.
Vurdering	Nei
12	**TURISME OG FRITID**
a)	Hoppbakker, skianlegg og skiheiser, taubaner og tilknyttet utbygging.
Vurdering	Nei
b)	Lystbåthavner.
Vurdering	Nei
c)	Feriebyer, hotellkomplekser utenfor bymessige områder og tilknyttet utbygging.
Vurdering	Nei
d)	Permanente campingplasser.
Vurdering	Nei
e)	Temaparker, herunder golfbaner o.l.
Vurdering	Nei
13	**UTVIDELSER ELLER ENDRINGER**
a)	Utvidelser eller endringer av tiltak nevnt i vedlegg I og vedlegg II som kan få vesentlige virkninger.
Vurdering	Nei

<u>Vedlegg III:</u> Vurdering av vesentlige virkninger for miljø og samfunn

Sjekkliste: Vurdere vesentlige virkninger av planen - Miljødirektoratet (miljodirektoratet.no)

Planer etter § 3, jf. vedlegg II, som kan få vesentlige virkninger skal behandles i tråd med bestemmelsene i forskriften.
Det skal vurderes om planer kan få vesentlige virkninger etter tredje ledd dersom det er sannsynlig at planen vil kunne komme i konflikt med eller medføre;

1	a) områder som er vernet, midlertidig vernet eller foreslått vernet etter naturmangfoldloven kap. V eller etter markaloven § 11,
Vurdering	Nei
2	b) kulturminner eller kulturmiljø som er fredet, midlertidig fredet eller foreslått fredet etter kulturminneloven eller vernet etter plan- og bygningsloven, eller hvor det finnes eller er stor sannsynlighet for å finne automatisk fredete kulturminner som inngår i et kulturmiljø med stor tidsdybde,
Vurdering	Nei

3	c) laksebestander i områder som er omfattet av ordningen med nasjonale laksevassdrag og nasjonale laksefjorder,
Vurdering	Nei
4	d) en forekomst av en utvalgt eller truet naturtype, verdifull naturtype av verdi A eller B, truet eller prioritert art, eller mot økologisk funksjonsområde for en prioritert art,
Vurdering	Nei
5	e) naturområder som er særlig viktige for utøvelse av friluftsliv,
Vurdering	Nei
6	f) særlig verdifulle landskap, store sammenhengende naturområder med urørt preg eller vernede vassdrag,
Vurdering	
7	g) utøvelsen av samiske utmarksnæringer, eller er lokalisert i reindriftens særverdiområder eller minimumsbeiter og vil kunne komme i konflikt med reindriftsinteresser,
Vurdering	Nei
8	h) større omdisponering av landbruks-, natur- og friluftslivsområder eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet,
Vurdering	Nei
9	i) vesentlig økt belastning av luftforurensning, støy eller lukt, eller vesentlig forurensning til vann, grunn eller sedimenter eller vesentlig stråling,
Vurdering	Nei
10	j) vesentlig økning av utslipp av klimagasser,
Vurdering	Nei
11	k) risiko for alvorlige ulykker, ras, skred eller flom,
Vurdering	Nei
12	l) konsekvenser for befolkningens helse eller helsens fordeling i befolkningen,
Vurdering	Nei
13	m) vesentlig påvirkning av miljømessig sårbarhet, naturens tålegrense eller områder der fastsatte grenseverdier er overskredet,
Vurdering	Nei
14	n) omfattende bruk av eller båndlegging av naturressurser eller medføre store

	mengder avfall,
Vurdering	Nei
15	o) vesentlige miljøvirkninger i en annen stat,
Vurdering	Nei
	p) vesentlige konsekvenser for befolkningens tilgjengelighet til uteområder, bygninger og tjenester, eller
Vurdering	Nei
	f) statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av lov 27. juni 2008 nr. 71 eller gjeldende rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold plan- og bygningsloven av 14. juni 1985.
Vurdering	Nei

Ved vurderingen av om en plan kan få vesentlige virkninger skal det ses hen til tiltakets størrelse, plassering eller egenskaper, samvirke med andre gjennomførte, vedtatte og planlagte tiltak, og virkningenes omfang, kompleksitet, varighet, frekvens og reversibilitet.

<u>Vedlegg IV</u>: Rammer for innhold i konsekvensutredningen

Konsekvensutredningen skal der det er relevant omfatte:

a) Redegjørelse for planen:

- Innhold og formål med planarbeidet.
- Planen skal begrunnes og det skal redegjøres for følgene av ikke å realisere planen (0-alternativet).
- Det skal gis en tidsplan for gjennomføring.
- En redegjørelse for forholdet til nasjonale miljømål, stortingsmeldinger eller lignende, kommunale, regionale og nasjonale planer som er relevante for den aktuelle planen, områder som er underlagt særlige restriksjoner, vern eller annet som følger av internasjonale avtaler eller traktater, samt for relevante mål fastsatt gjennom rikspolitiske retningslinjer eller bestemmelser, statlige planretningslinjer eller bestemmelser, regionale planbestemmelser, og hvordan disse er tatt hensyn til.
- Det skal gis en oversikt over offentlige og private tiltak som er nødvendige for gjennomføring.

b) *Konsekvensutredningen:*Med utgangspunkt i en beskrivelse av viktige miljø- og samfunnsforhold skal det i konsekvensutredningen gis en beskrivelse og vurdering av virkningene som planen kan få for miljø og samfunn, herunder:

- Kulturminner og kulturmiljø.

- Naturmangfold, jf. relevante bestemmelser i naturmangfoldloven.Friluftsliv.Landskap.Forurensning (utslipp til luft, herunder klimagassutslipp, forurensing av vann og grunn, og støy).Vannmiljø, jf. relevante bestemmelser i vannforskriften.Sikring av jordressurser (jordvern).Samisk natur- og kulturgrunnlag.Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger.Beredskap og ulykkesrisiko, jf. plan- og bygningsloven § 4-3.Mulige trusler som følge av klimaendringer, herunder risiko ved havnivåstigning, stormflo, flom og skred.Befolkningens helse og helsens fordeling i befolkningen.Tilgjengelighet for alle til uteområder og gang- og sykkelveinett.Barn og unges oppvekstsvilkår.Kriminalitetsforebygging.En beskrivelse av arkitektonisk og estetisk utforming, uttrykk og kvalitet.For planer som kan føre til vesentlig påvirkning av konkurranseforholdene skal konsekvensutredningen omfatte vurderinger av dette.Det skal redegjøres for samvirke mellom ovennevnte forhold. For planer som kan få vesentlige miljøvirkninger i en annen stat skal det gis en særskilt redegjørelse for disse virkningene.

Samlede virkninger av planen sett i lys av også andre planlagte, eksisterende og/eller vedtatte planer eller tiltak i influensområde skal vurderes. Der hvor reindriftsinteresser blir berørt, skal de samlede virkningene av planer og tiltak innenfor det aktuelle reinbeitedistriktet vurderes.

Når det gjelder relevante strekpunkt ovenfor skal det gis en kort redegjørelse for datagrunnlaget og metodene som er benyttet for å beskrive virkningene, herunder usikkerhet knyttet til innsamling og bruk av data og metoder.